using System;

class Program

{

static void Main()

{

//Ievade

Console.Write("Ievadi teikumu: ");

string teksts = Console.ReadLine();

if (teksts.Length%2==0){

Console.WriteLine("Mēģiniet ievadīt ar simbola nepāra skaitu!");

return;

}

//Sadala tekstu pēc atstarpes

string[] dalas = teksts.Split(' ');

//Klonē dalas, lai darītu dažādas darbības ar to pašu masīvu

string[] dalas1 = (string[])dalas.Clone();

string[] dalas2 = (string[])dalas.Clone();

//Apmaina vārdus vietām 1. izvadē un izveido 1 lielo burtu

Array.Reverse(dalas1);

dalas1[0] = char.ToUpper(dalas1[0][0]) + dalas1[0].Substring(1).ToLower();

//Apmaina burtus vietām 2. izvadē un izveido 1 lielo burtu

for (int i = 0; i < dalas2.Length; i++)

{

char[] vards = dalas2[i].ToCharArray();

Array.Reverse(vards);

dalas2[i] = new string(vards);

}

dalas2[0] = char.ToUpper(dalas2[0][0]) + dalas2[0].Substring(1).ToLower();

//Savieno tekstu kopā

string izvade1 = string.Join(" ", dalas1);

string izvade2 = string.Join(" ", dalas2);

//Izvada tekstu

Console.WriteLine("Samainīti vārdi: "+izvade1);

Console.WriteLine("Samainīti burti vārdos: "+izvade2);

//Definē mainīgos

int tuksums=0;

int samazina\_sakuma\_burtu=0;

int pievienota\_burta\_vertiba=0;

int burta\_daudzums=1;

//Rindu skaits

for (int e=0;e<teksts.Length/2;e++){

//Atstarpju skaits

for (int i=0;i<teksts.Length/2-tuksums;i++){

Console.Write(" ");

}

//Burtu skaits

for(int i=0;i<1;i++){

while(pievienota\_burta\_vertiba<burta\_daudzums){

Console.Write(teksts[teksts.Length/2-samazina\_sakuma\_burtu+pievienota\_burta\_vertiba]);

pievienota\_burta\_vertiba=pievienota\_burta\_vertiba+1;

}

Console.WriteLine("");

}

//Atjauno mainīgos nākamajam ciklam

pievienota\_burta\_vertiba=0;

burta\_daudzums=burta\_daudzums+2;

tuksums=tuksums+1;

samazina\_sakuma\_burtu=samazina\_sakuma\_burtu+1;

}

//Mainīgie nākamajai funkcijai

int atnemto\_burtu\_skaits=1;

int atstarpes=1;

//Rindu skaits

for (int i=0;i<teksts.Length/2;i++){

//Simboli līdz atstarpei

for (int j=0;j<teksts.Length/2+1-atnemto\_burtu\_skaits;j++){

Console.Write(teksts[j]);

}

//Atstarpju skaits

for (int j=0;j<atstarpes;j++) {

Console.Write(" ");

}

//Simboli pēc atstarpes

for (int j=teksts.Length/2+atnemto\_burtu\_skaits;j<teksts.Length;j++){

Console.Write(teksts[j]);

}

//Atjauno datus nākamajam ciklam

Console.WriteLine("");

atnemto\_burtu\_skaits=atnemto\_burtu\_skaits+1;

atstarpes=atstarpes+2;

}

//Mainīgie nākamajai funkcijai

int burtu\_skaits=1;

//Rindu skaits

for (int j=0;j<teksts.Length;j++){

//Atstarpju skaits

for (int i=0;i<teksts.Length-burtu\_skaits;i++){

Console.Write(" ");

}

//Burtu skaits un maiņa

for (int i=0;i<burtu\_skaits;i++){

Console.Write(teksts[teksts.Length-burtu\_skaits+i]);

}

Console.WriteLine("");

burtu\_skaits=burtu\_skaits+1;

}

}

}